

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الأربعون
{محلول}

$$\begin{array}{r} 4 12 \\ 3 \times 9 \\ \hline 27 \end{array}$$

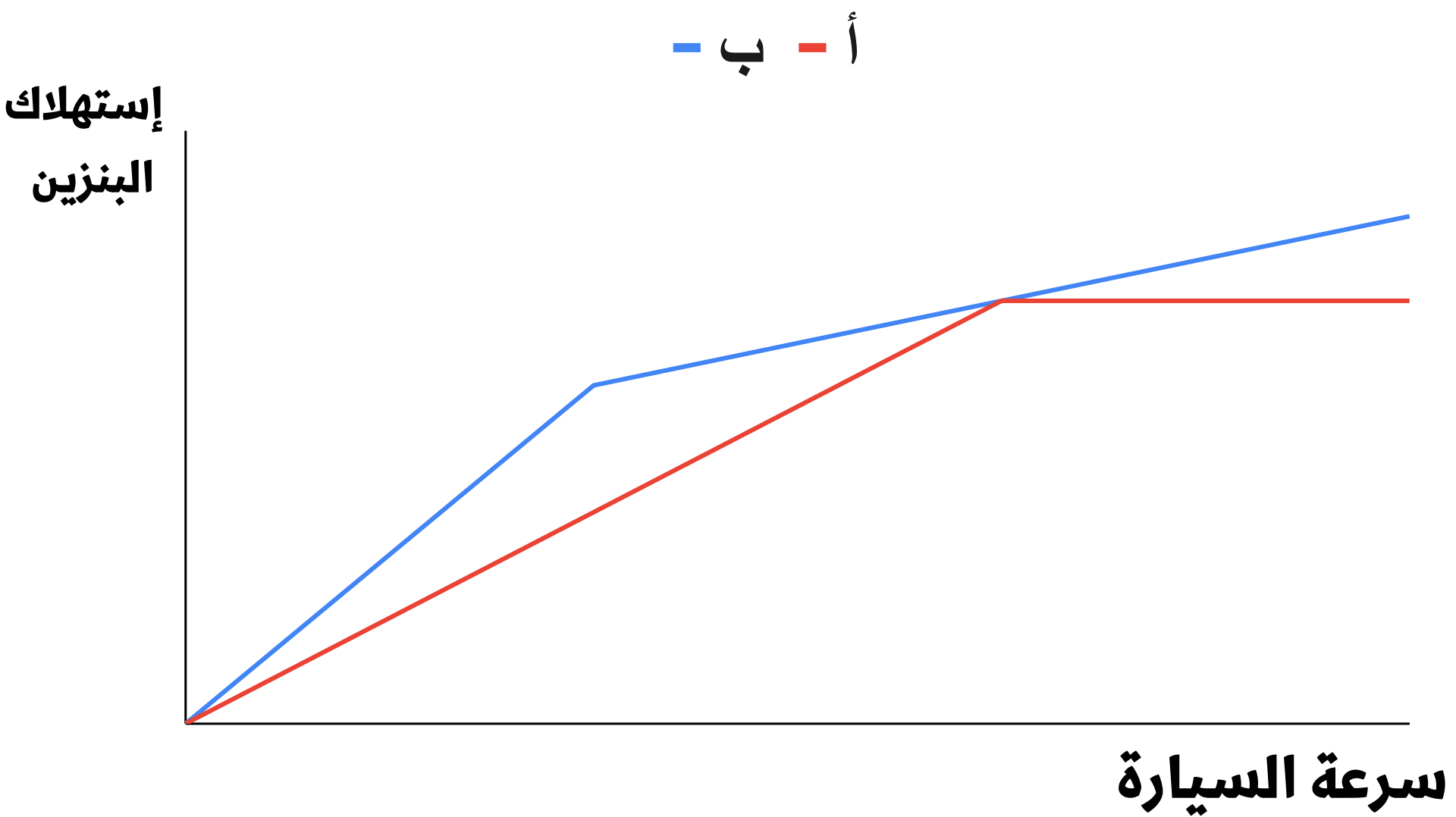
.....=

ا ٢٢ ٣

ب ٢٤ ٣

ج ٢٦ ٣

د ٢٨ ٣



كلما زادت سرعة السيارة ب
فإن استهلاك البنزين

- أ يتزايد ☐ ب يتناقص ☐
- ج يظل ثابت ☐ د متذبذب ☐

سؤال 3

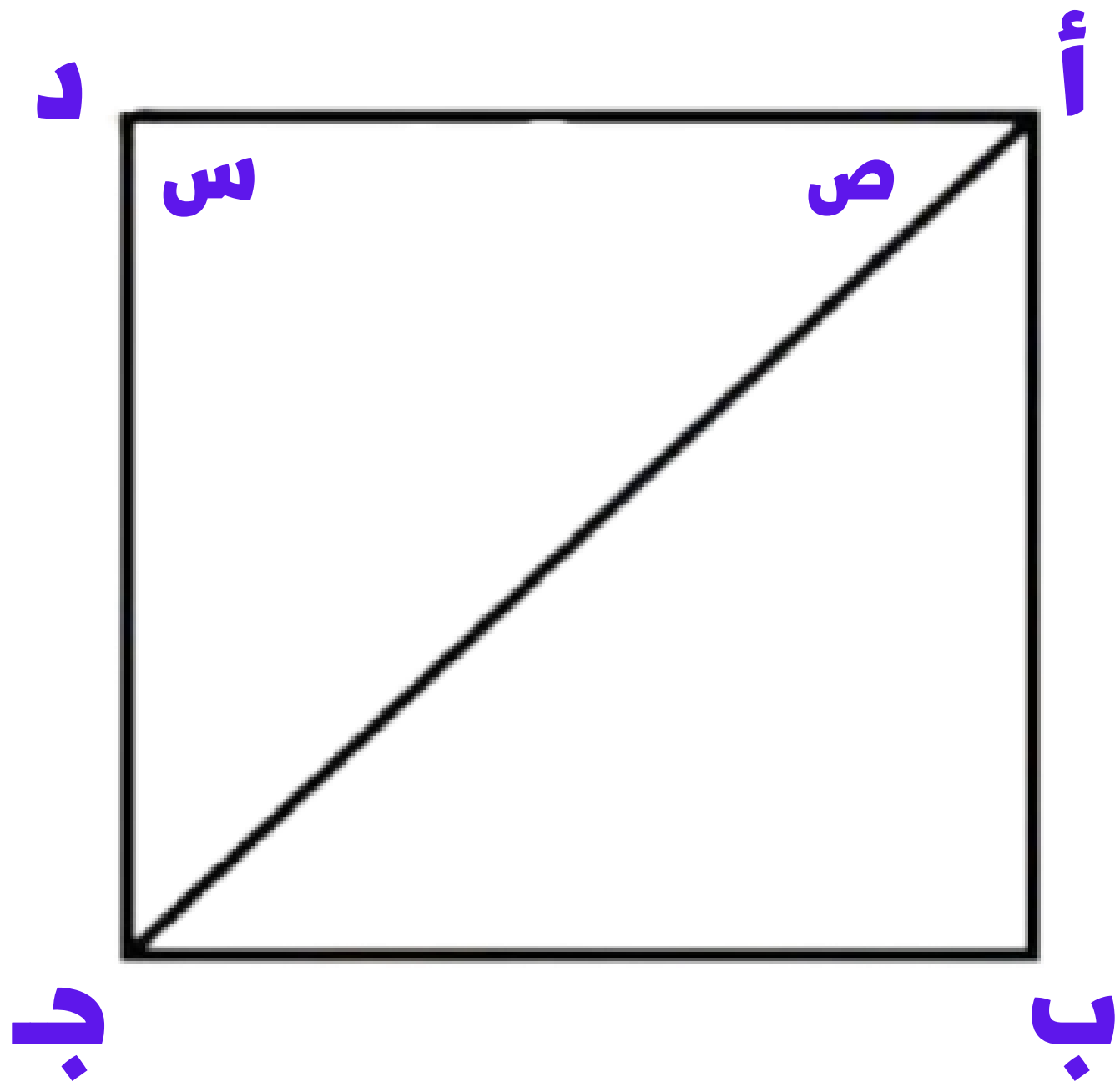
أ ب ج د مربع
ما قيمة $s + v$ ؟

أ ٩٠

ج ١٣٥

ب ١٢٥

د ١٥٠



٦ صفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله بمقعد ، وعدد مقاعد الصف الرابع = ٥ مقاعد ، ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صفوف ؟

د ٣٣

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٧

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$ -القيمة الثانية : $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

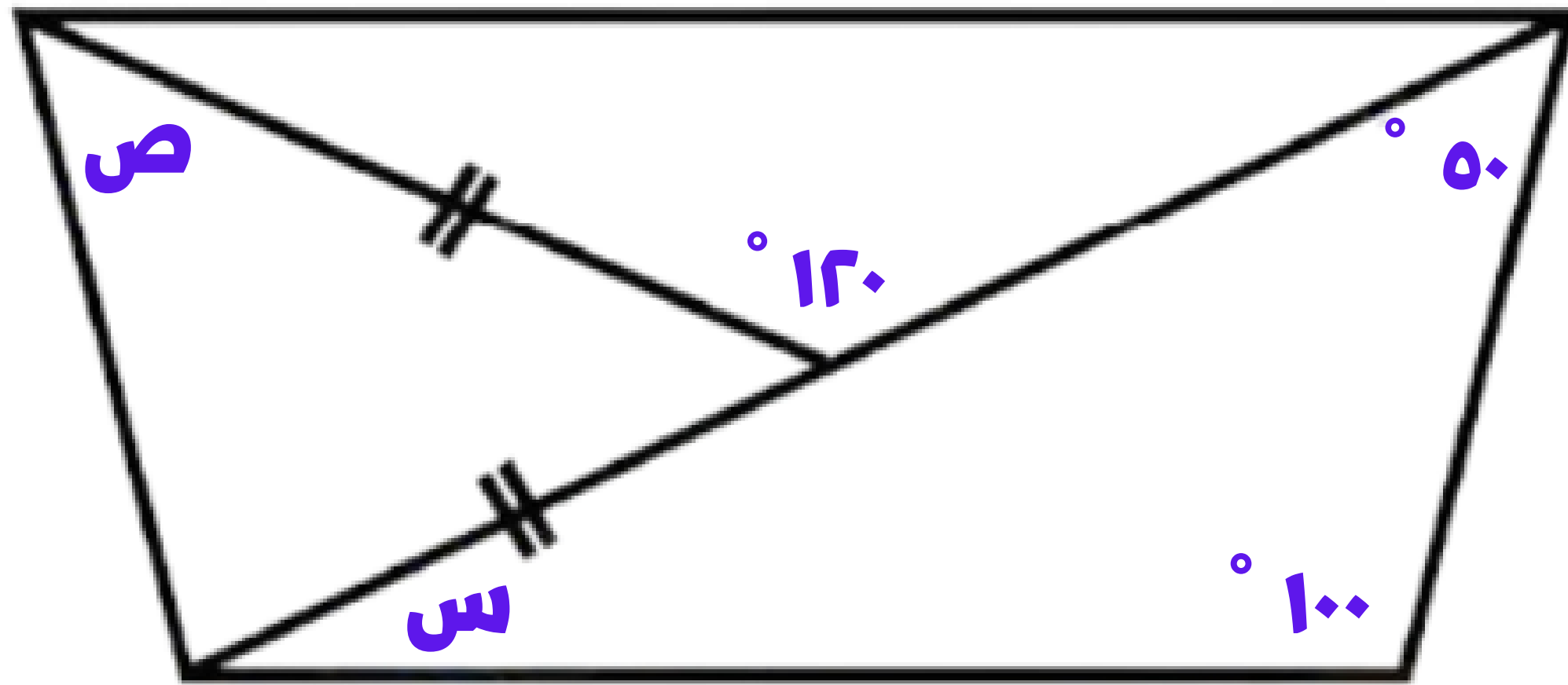
يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة و ٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤ : ٠٠ مساءً ، فمتي يصل أحمد إلى أبها ؟

أ ٥ : ٣٠

ب ٥ : ٤٠

ج ٦ : ٠٠

د ٧ : ٠٠



في الشكل المجاور
أوجد قيمة $s + v$

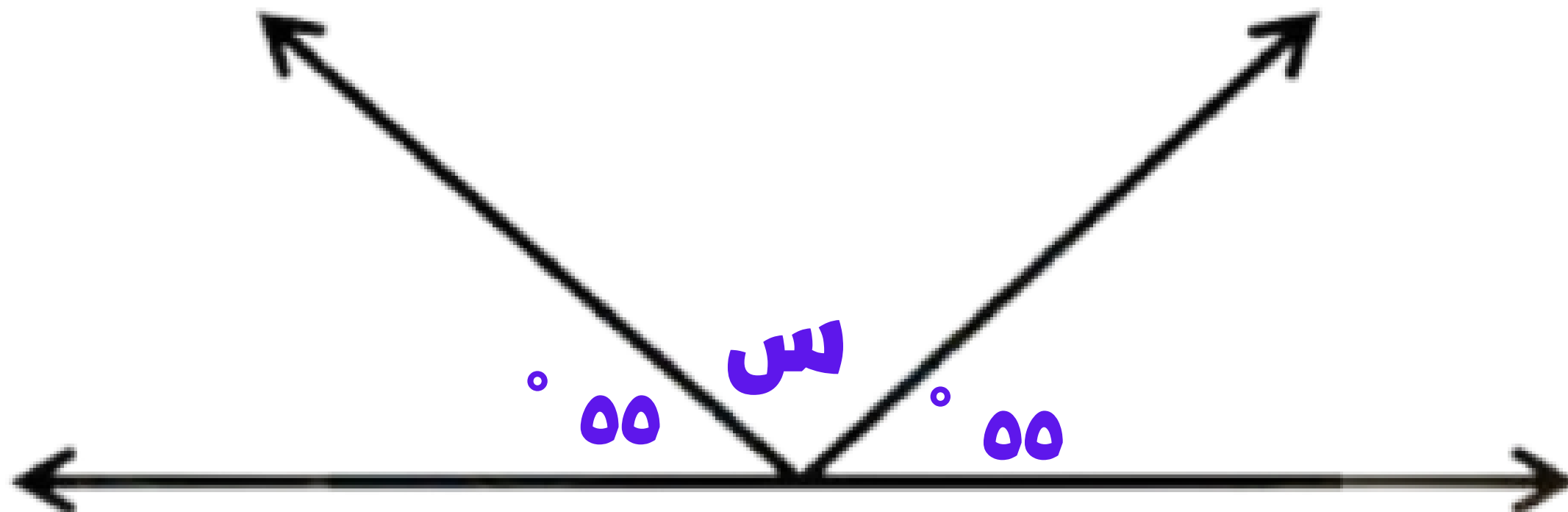
أ ٦٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

أوجد قيمة s



٧٠ ب

٥٥ أ

٩٠ د

١١٠ ج

يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠٠ ريال ، قام بعمل تخفيض ١٠ % ثم زاد السعر ١٠ % ، قارن بين :

- القيمة الأولى : السعر الأصلي
- القيمة الثانية : السعر بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عند رمي حجر نرد مرتين ، ما احتمال ظهور عددين مجموعهما = ١٢ ؟

د $\frac{1}{36}$

ج $\frac{1}{24}$

ب $\frac{2}{12}$

أ $\frac{1}{6}$

حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال سحب مبلغ ٧٠٠ ريال ، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال ، كم أصبح رصيد أحمد في البنك ؟

د ٢٨٠٠

ج ٢٢٠٠

ب ٢٠٠٠

أ ١٣٠٠

قارن بين :

-القيمة الأولى :ص $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ -القيمة الثانية : $10 \times 10 \times 10$ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إشترت عائلة سيارة بمبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها بربح ١٠ % ، كم سعر بيع السيارة ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤١٨٠٠

ج ٤٢٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة أو أكثر تحصل علي خصم ١٥٪ ، ما الفرق بين سعر ١٥ علبة وسعر ٢٠ علبة ؟

د ١٠٠

ج ٩٠

ب ٨٠

أ ٧٠

..... = ٥٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠ + ٦٠ + ٧

٥٤٦٥٧ د

٤٥٥٦٧ ج

٥٤٥٦٧ ب

٩٥٦٧ ا

إذا كان $\sqrt{s+32} = 9$ ، أوجد قيمة s

أ ٤٨

ب ٤٩

ج ٥٠

د ٥١

اختيرت ٣ نقاط عشوائياً علي محيط الدائرة س ، فإن احتمال أن مركز الدائرة س يقع علي المثلث عندما يكون المثلث

- أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د متطابق الزوايا

اوجد قيمة $8^2 - 16 - (2 \times 4)$

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٢ م إحصب مساحة الغرفة ؟

أ ٥٠٠

ب ٥٢٠

ج ٥٤٠

د ٥٦٠

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٢ م احسب حجم الغرفة ؟

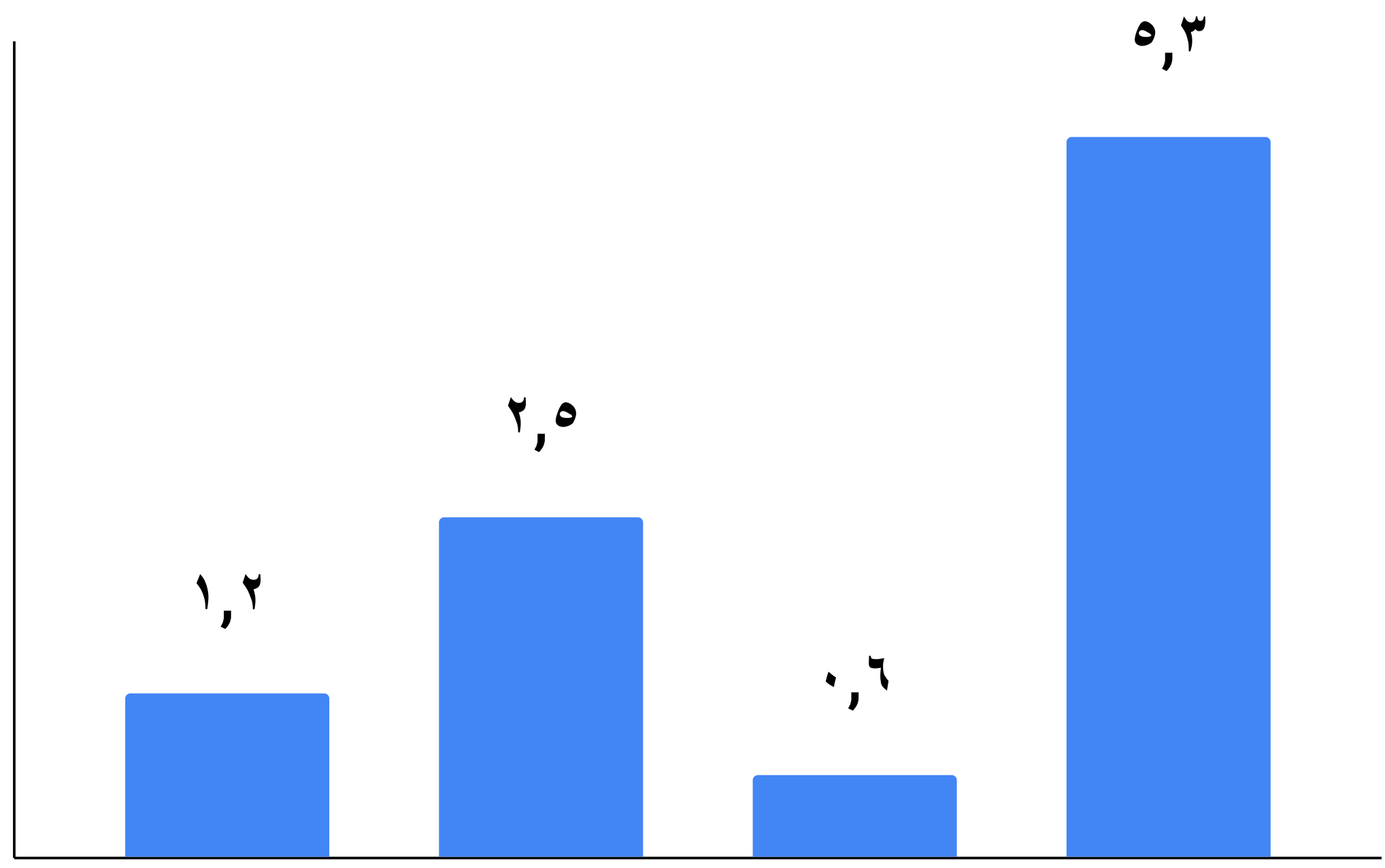
د ٨٠٠

ج ٦٠٠

ب ٤٠٠

أ ٢٠٠

أوجد متوسط القيم



ب - ٠,٨

أ ٢,٤

د - ٠,٨

ج - ٢,٤

خزان دراجة نارية مملوء إلى ربعه ، إذا أضفنا ٣ لتر امتلأت إلى النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

إذا كان $s + 2 = 4$ ، $\frac{s}{v} = 2$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s -القيمة الثانية : v

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كانت هند تقص قطعة القماش إلى قطعتين في ٦ ثواني ، في كم ثانية تقطع قطعة القماش إلى ١٠ قطع ؟

د ٤٠

ج ٤٥

ب ٥٤

أ ٦٠

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩٩ ٪ من $\frac{8}{9}$

-القيمة الثانية : ٩٩ ٪ من $\frac{9}{11}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية